



Imprimante à jet d'encre

Industrie : Micro-électronique
Type de mandat : Conception et fabrication
No Projet :7378



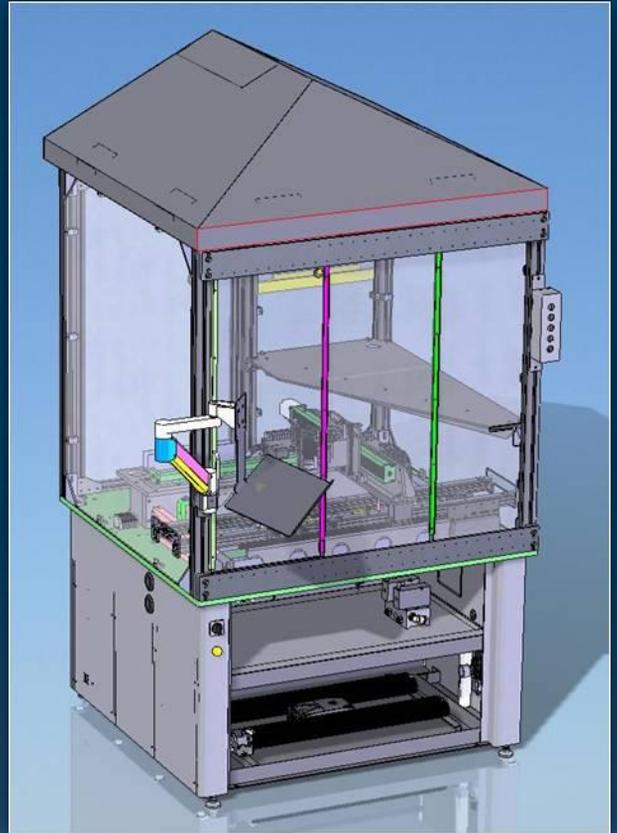
Spécifications

- Précision : $\pm 25\mu\text{m}$ ($\pm 0.001\text{in}$)
- Vitesse d'impression : 200mm/sec

Sommaire

Cette imprimante à jet d'encre est utilisée pour imprimer sur des puces électroniques. Dans les faits, il s'agit de notre robot cartésien X-Y-Z- ϕ pouvant atteindre des vitesses de 200 mm/seconde sous lequel nous avons installé un convoyeur de type « edgebelt » avec une station de localisation. Elle peut fonctionner en mode autonome avec des empileurs et des déempileurs pour l'alimenter, ou encore, elle peut fonctionner en ligne.

Une interface Windows connectée à un PLC Siemens permet de contrôler tous les paramètres de l'équipement, de visualiser l'état de tous les capteurs et d'activer chacune de ses composantes mobiles pour en faciliter l'entretien.



FÉDICO

À propos de Fédico

Fondé en 1990, Fédico est un concepteur et fabricant d'équipements industriels situé à St-Hubert. Nos locaux regroupent les activités d'ingénierie et de design en plus d'abriter notre atelier où sont concentrées nos opérations de fabrication, d'assemblage et de prototypage.

T 450-462-3130
F 450-462-4431
info@fedico.ca
www.fedico.ca